广西青梅——我国青梅属一新种*

A NEW SPECIES OF THE GENUS VATICA FROM GUANGXI

广西青梅 新种 图1

Vatica guangxiensis X. L. Mo, sp. nov.

A *V. tonkinensi* A. Chev. ex Tardieu nervis lateralibus utrinsecus 15—20(25), calycis lobis inaequalibus; a *V. faginea* Dyer foliis minoribus, basi cuneatis, petiolis 1.2—1.5 cm longis, calycibus fructiferis 6—8 cm longis differt. Etiam affinis *V. astrotrichae* Hance, quae foliis utrinque glabris, calycibus fructiferis 3—4 cm longis distat.

Arbor usque 30 m alta; ramulus dense fulvo-stellato-pubescens, vetustate glabrescens. Folia anguste elliptica vel oblanceolato-elliptica, 6—17 cm longa, 1.6—4 cm lata, juventute utrinque dense fulvovel flavo-brunneo stellato-pubescentia, vetustate supra glabrescentia subtus pilis stellatis sparse tecta, nervis lateralibus utrinsecus 15—20-(25). Panicula 3—9 cm longa, dense flavo-brunneo-stellato-pubescentia; flores 1.5—2 cm diam.; lobi calycis 5 inaequales, utrinque dense argenteo-griseo-vel fulvo-stellato-pubescentes; petala 5, lilute perpura, anguste elliptica usque spathulato-elliptica, 1.1—1.3 cm longa, 4.5—5.5 mm lata, dense argenteo-griseo-vel fulvo-pubescentia et stellato-pilosa; stamina 15; ovarium argenteo-griseo-vel fulvo-pubescens et stellato-pilosum. Fructus globosus, 0.8—1.1 cm diam. pilis brevissimis appresso-stellatis tectus, calycis lobis duobus majoribus anguste oblongis 6—8 cm longis 1.5—2 cm latis apice rotundatis 5-nervibus; semen 1.

Guangxi: Napo Xian, Bohe, Pingtan, S. Lin 78530 (Typus! in Herb. Inst. Bot. Guangji).

常绿乔木，高达30米以上；一年生小枝密被黄褐色至棕褐色星状毛，老枝无毛。叶互生，革质，狭长椭圆形至倒披针状椭圆形，长6—17厘米，宽1.6—4厘米，先端急渐尖，基部楔形，全缘；嫩时两面密被灰黄色至黄褐色星状毛，老叶表面近无毛，背面被稀疏星状毛，侧脉15—20(25)对；托叶线状披针形；叶柄长1.2—1.5厘米。圆锥花序，长3—9厘米，密被黄褐色星状毛；花萼裂片5枚，大小略不等，镊合状排列，两面密被银灰色至灰黄色星状毛；花直径1.5—2.0厘米；花瓣5枚，略带淡紫红色，长椭圆形至匙状椭圆形，长1.1—1.3厘米，宽4.5—5.5厘米，先端浑圆，密被银灰色至灰黄色短柔毛和星状毛。雄蕊15枚。子房近球形，密被银灰色至灰黄色茸毛和星状毛；花柱无毛。果实近球形，直径0.8—1.1厘米，被短而紧贴的星状毛，宿存萼片5枚，其中2枚增大成翅，矩状狭椭圆形，长6—8厘米，宽1.5—2厘米，先端圆，具纵脉5条，其余3枚线状披针形，长



图1 **广西青梅 Vatica guangxiensis** X. L. Mo 1.花枝；2.花；3.花去花瓣示雌蕊和雄蕊；4.雄蕊外面观；5.雄蕊内面观；6.雌蕊纵切面；7.子房横切面；8.果；9.幼叶背面及小枝一段放大示毛被；10.不育小枝上的托叶；11.幼苗。(何顺清绘)

* 本研究得到广西植物研究所李树刚教授和梁畴芬副教授的宝贵意见；图由何顺清同志绘制；韦宇、陈抡祥、谭文忠三同志参加野外调查工作，在此一并致谢。

1.5—2.1 厘米，宽 0.3—0.4 厘米；果壳极薄，内有种子 1 颗；种子无胚乳，子叶绿色，平滑。花期 4—5 月，果熟期 7—8 月。

广西：那坡县，1978 年 5 月30日，林诗78530（模式标本存广西植物研究所标本室）。

本种与 Vatica tonkinensis A. Chev. ex Tardieu 不同，主要在于侧脉较多，15—20(25)对，萼片大小不等；与 Vatica faginea Dyer 的区别为叶较小，基部楔形，叶柄较短，长 1.2—1.5 厘米；与 Vatica astrotricha Hance 的不同为后者的叶两面无毛，果翅较小，长 3—4 厘米，故易于区别。

莫新礼 Mo Sin-li (Guangxi Academy of Forest Survey & Planning)